 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/660,379	SCHROEDE	R ET AL.
Examiner	Art Unit	
George A. Goudreau	1763	

V	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L						_		L	
	aim	$\overline{}$					_				
	aim	+	÷	_	_	_	Da	te	1		
Final	1 Original		3								
<u> </u>	<u> </u>		4	-		╀-	4_	+	1	4	4
	1 2 3 4 5	1	4	+		+	+	+	+	┼	+
	3	+i	-	\dashv		╁	+-	╁	+	+	+
-	4	+	H	+		╁	╁	+	+-	+	╁
	5	T	\parallel	7	_	H	+	+	+	+	+
	6	T	\sqcap	7		1	Τ	1	1	T	T
	7 8	I	Π								
	8	L	Ш	4		L	1	┸			
	9		Щ	\downarrow		_	┸	1	\perp	1_	1_
	10	+	Н-	4		L	+	+-	4_	+	<u> </u>
	11	╢	H-	+	_	-	╁	+-		╁	┼
	13	Н	+	+		\vdash	+	+	+	╁	╁╌
	14	Н	+	+		\vdash	╁╌	╁	+	╁	\vdash
	15	Ħ	+	+	_	H	+	╁╴	+	1-	H
	11 12 13 14 15 16	П	+	7		Г	╁	T	Ť	t	
	17	\prod	I	\perp							
	18 19	Ш		Ţ					1.		
	19	Ц	+	4		L	4_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	20 21	┦	+	4		_	↓_	1	-		<u> </u>
	22	H	+	+		-	⊢	╀	-	┼	<u> </u>
	23	Η	╁	╫	_	-	╁	╁	┼─	╁╌	Н
	23 24 25 26 27	H	╁	+	_		t	┢	+	-	H
	25	Ħ	+	+			1	T	╁┈	1	
	26			Ī							П
	27	\prod	\perp	\perp						L	
	28	1	┸	Ţ			L				
	29	#	╀	4			╙	L	_	<u> </u>	
-	30 31	₩	╀	+	-		⊢	┝	-	<u> </u>	Н
	32	╂	+	+	-		┢	├	╁	-	\vdash
\dashv	33	H	╁	+			╁	├	\vdash	\vdash	\vdash
	34	H	†	†	\neg			H	┢		\vdash
	35	Ħ	\top	Ť			Г		-		П
	36	П		I							
I	37	Ц	1	1	_		Ĺ				
	38	Н	\perp	4	_		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш
	39	H	+	+	-	_	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	40 41	H	+	╁	\dashv	,	\vdash	-	\vdash	Н	$\vdash \vdash$
-+	42	H	+	+	+		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	43	1	T	T	┪		_	_	\vdash	H	Н
	44		L	İ	╛						
	45			I							
·	46	\coprod	L	L	4				L		
	47	4		+	4				L		Ц
	48	\mathbb{H}	╀	+-	4	-		_	<u> </u>	-	4
-+	49 50	Į,	*	+	\dashv				H	$\vdash \vdash$	\dashv
	JU	1/			- 1						- 1

E E 8 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	CI	aim	Τ		_		Da	te			_
52 53 54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	<u> </u>	T_	_	Т	Т	Т	Ť	Ť	Ŧ	Т	Т
52 53 54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	-	a	ľ۷								ł
52 53 54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	:⊱	l Ē		i l)	1
52 53 54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	-	ō	10	٧,			1				
52 53 54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	<u> </u>	51	9	X	+	+	╁	+	+-	╁	╁
54 55 56 57 58 59 56 57 58 59 50 50 50 50 50 50 50	<u> </u>	52	+γ	4	+	╁	╁	╁╌	╁	╁	╁
54 55 56 57 58 59 56 57 58 59 50 50 50 50 50 50 50	<u> </u>	53	╁┪	+	╁	+-	╁	┿	+-	╁╌	╁
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 79 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		54	+1	+-		+	╁	+	╁╌	╁	╁
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 79 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		55	H	+-	+	╫	╁	+	+-	+	╁
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 79 80 81 82 83 84 85 70 86 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 79 79		55	₩	╁	┿	+	+-		╁	┼	╁
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 78 80 81 82 83 84 85 70 86 70 86 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 79 79 79 79 79		57	H	╁	+		╀		╁╌	╫╌	┿
59		50	H	+	╀	╁	+-	+	╀	╁	╁╌
60 61 61 62 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 79 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 60 97 98		50	H	╁	+	+	╁	╀	╁╌	┼	╀
61	 		₩	╁	+-	+-	╀	+	╁	-	╀
62 63 63 64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 79 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60			H	╀	- -	+	╀	4	╀	\vdash	╀
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 70 86 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 79 70 70 70 70 70 70			H	+	╁	╄	+-	+	₩	↓_	╀
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 79 86 70 86 70 70 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	<u> </u>	62	₩	┰	+	+	+	┾-	\vdash	↓_	╄
65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 79 86 70 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98		63	H	╀	+	-	4	╄	1_	┞	↓_
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 79 86 79 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		64	#	+-	\bot	1	\perp	\vdash	₩	\vdash	\perp
67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 78 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		65	11	1	╁.	1_	1	\bot	↓_	↓_	\vdash
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 78 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	66	Н	1	╄	_	╀	 	1_	L	┺
69			Ц	<u> </u>	_	\perp	╄	1_	<u> </u>		上
70		68	Ц	1	╄	┸	┸	L		_	↓_
71		69	Ц	1	\bot	_	_	<u> </u>	┖	L	L
73		70	Ц	_	1_	\perp	┸	\perp	<u> </u>		_
73		71	Ш	\perp			\perp				
73	L	72	Ш	1_	L	┸	\perp		L	L	
78		73	Ш								
78		74	Ц					L			
78		75	Ш			L		<u>L</u> .			Ι.
78		76	Ш		L						
79 80 81 82 83 84 85 7 86 7 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98		77						Γ			
79 80 81 82 83 84 85 7 86 7 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98		78	I					Π		Γ	
80 81 82 83 84 85 7 86 7 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79				Т	T				
82		80	\coprod				Г				
83		81			Γ	Γ	П				
84 \		82	П	Π		Ī	Τ				
85		83	Т				Γ		Π		
85		84	Т	Π							
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	Т	1		1					
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	V	Ί		Γ					
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		87				Γ					
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98		88				Γ					
90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98		89			Π		Г				
91 92 93 94 95 96 97 98						Γ	Г				
93 94 95 95 96 97 98 98 98 9		91		Γ							
93 94 95 95 96 97 98 98 98 9		92			-			T			
94 95 96 97 98		93									
95 96 97 98				1							
96 97 98									\neg	_	_
97 98				Π		Г					
98				1			T	\vdash			
	\neg		_	1						\dashv	
		99			Г	<u> </u>		Н			

100

Tell	CI	aim	Ι	Date							
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 148 144 145 146 147 148 144 145 146 147 148 144 145 146 147 148 144 145 146 147 148		1								-3	
103		101		1	\downarrow	1	\perp	1	1	\downarrow	-
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 140 144 145 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 140 144 145 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 148 144 145 146 147 148 147 148	├──	102	+	╀	+-	+	╁	╁	+	+-	╄
105		103	╁	╁	+	+	+-	+	+	+	╂
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 140 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		105	╁	╁	+	╁	+	╁	+	+	+
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 140 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		106	+	╁	+	+	╁	╁	+-	+	+
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		107	1	1	†	T	\top	†	+	+-	1
109		108	T		1	\top	1	T	1	1	<u> </u>
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	_		1				L		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		111	<u> </u>	_	1	┸	1	\perp	ļ	╙	_
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		112	₽	╀	\bot	1	╀	╀-	_	┺	1
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113	╀	╀	╀	╂	╀	┼-	╄	┼	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114	╁	╀	╀	┾	╁	+-	+	┼-	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	116	╁	╁	╁	╁	╁	╀	╁	╁╌	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	117	\vdash	╁	╁╌	+	╁╌	╁	+-	+-	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 120			T	1	t	\vdash	+	+-	T	\vdash	\vdash
120		119		1	—	T	1-			1	
121		120	Γ					1			
128		121									
128		122	L			_			L		
128		123	<u> </u>	┡	_	L.	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
128		124	-	↓_		\vdash	╄	↓_	ļ	ــــ	\vdash
128		125	┢	 	├	\vdash	╁	╀	-	<u> </u>	Н
128		127	┝	╁	\vdash	\vdash	╁	⊢	├-	╁	\vdash
129		128	1	H	╁╴	╁	H	\vdash	├	 	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129			<u> </u>	\vdash	†	1	\vdash		\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130		Г		<u> </u>		1		\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	_	<u> </u>		L.		L		L	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	<u> </u>	_	-	-	-	\vdash	<u> </u>	├	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137	_	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	-	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147	+	138	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	-	 -	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147		139	\vdash		-	\vdash	┢	-	\vdash	-	\vdash
141 142 143 144 145 146 147		140	\vdash	-	-	<u> </u>	┢	\vdash	\vdash		H
142 143 144 145 146 147		141			_		_		Г		П
144 145 146 147		142									
145 146 147											
146	ļ						_	L			
147					_		L	_	Щ		Ц
	\dashv		_		<u> </u>	<u> </u>	_		Щ	\vdash	_
11/18		147		_		_	H			\vdash	
149	+			_	H	-	-	H	\vdash	\vdash	-
150					Н		_		Н	\vdash	\dashv